

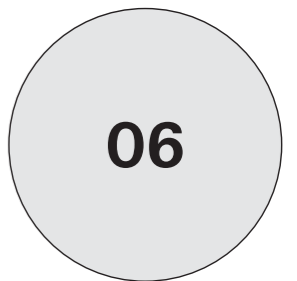
Výroční zpráva | Annual Report



CZ.NIC, z.s.p.o.
Americká 23, 120 00 Praha 2

T +420 222 745 111
F +420 222 745 112

kontakt@nic.cz
www.nic.cz



Obsah Table of content



1. **Úvodní slovo předsedy představenstva**
2. **Profil sdružení**
 - 2.1. Z historie
 - 2.2. Sídlo a kontaktní údaje
 - 2.3. Členové CZ.NIC
 - 2.3.1. Noví členové sdružení
 - 2.3.2. Změny ve členské základně
 - 2.3.3. Seznam členů CZ.NIC k 31.12.2006
3. **Orgány sdružení**
 - 3.1. Kolegium
 - 3.2. Představenstvo - statutární orgán sdružení
 - 3.3. Dozorčí rada
4. **Hlavní činnosti sdružení**
 - 4.1. Významné okamžiky roku 2006
5. **Lidské zdroje**
 - 5.1. Organizační struktura
6. **Decentralizovaná správa domény CZ**
 - 6.1. Vývoj počtu registrovaných domén CZ
 - 6.2. Registrátoři domén CZ
7. **Vývoj vlastního systému správy domén CZ**
 - 7.1. Infrastruktura
8. **Partneři a spolupráce**
9. **Vybrané finanční ukazatele**
10. **Rozvaha**
11. **Výkaz zisků a ztrát**
12. **Vývoj tržeb**
13. **Údaje o skutečnostech mezi datem účetní závěrky a valnou hromadou**
14. **Zpráva auditora**

1. **Opening Statement by the Chairman of the Board of Directors**
2. **Association Profile**
 - 2.1. History
 - 2.2. Company Seat and Contact Information
 - 2.3. CZ.NIC Association Members
 - 2.3.1. New Association Members
 - 2.3.2. Changes in the Membership Base
 - 2.3.3. List of CZ.NIC members as of December 31, 2006
3. **Statutory Bodies**
 - 3.1. Collegium
 - 3.2. The Board of Directors - the Association's Statutory Body
 - 3.3. The Association's Supervisory Board
4. **Association's Primary Activities**
 - 4.1. Significant Events in 2006
5. **Human Resources**
 - 5.1. Organizational Structure
6. **Decentralized Administration of the CZ Domain**
 - 6.1. Development of the Number of Registered CZ Domains
 - 6.2. CZ Domain Name Registrars
7. **Development of Own Administration System for the CZ Domain**
 - 7.1. Infrastructure
8. **Partners and Cooperation**
9. **Selected Financial Indicators**
10. **Balance Sheet**
11. **Profit and Loss Report**
12. **Development of Revenues**
13. **Events Occurring Between the Financial Statement Date and the General Assembly**
14. **Auditor's Report**

Úvodní slovo předsedy představenstva Opening Statement by the Chairman of the Board of Directors

Vážené dámy, vážení pánové,

během roku 2006 probíhala ve sdružení CZ.NIC důkladná příprava na přechod od outsourcingu fyzické správy domény CZ na vlastní systém správy české národní domény. Od podzimu následujícího roku budou pomocí nového systému doménu CZ spravovat již přímo zaměstnanci sdružení. Generální zkouškou nového registračního systému bylo úspěšné spuštění registrací domén ENUM. Zprovoznění systému ENUM předcházelo přijímání nových zaměstnanců do sdružení CZ.NIC a také stěhování do nových prostor. To umožnilo vytvořit větší kapacity, dobré pracovní prostředí a podpořit motivaci zaměstnanců, kteří jsou pro CZ.NIC klíčovým elementem úspěchu.

V souvislosti s ENUM a novým systémem pro správu domén došlo k úpravám obchodních podmínek pro registry, zejména ke snížení poplatků a velkoobchodní ceny registrace domény CZ. Rovněž došlo ke změnám pravidel registrace.

Ladies and Gentlemen,

Over the course of 2006, the CZ.NIC Association was going through thorough preparations for the conversion of the physical administration of the CZ domain from an outsourcer to an internal administration system for the Czech national domain. Starting in the autumn of 2007, the association's employees will be administering the CZ domain themselves with the assistance of this new system. A general test of the new registration successfully completed with the implementation of ENUM domain registration. Prior to the ENUM system going into operation, new employees were hired and the association moved to a new location. This allowed capacity to be increased, created a pleasant work environment, and provided additional motivation for the employees, who play a key role in CZ.NIC's success.

In relation to ENUM and the new system for domain administration, the conditions in place for registrars were modified. The primary change consisted of a decrease in fee amounts and the wholesale prices for registering CZ domains. Some modifications were also made to the registration rules.

V roce 2006 uzavřel CZ.NIC dvě významné smlouvy. Především společné memorandum s Ministerstvem informatiky ČR a také smlouvu s organizací ICANN, jejíž hlavní funkcí je správa a přidělování doménových jmen a IP adres. Česká republika a národní doménový správce CZ.NIC patří díky tomu mezi několik málo národních doménových registrů, které mají vztah se státem podobně ošetřen. Díky memorandu byla česká národní doména rovněž zařazena do kritické infrastruktury státu.

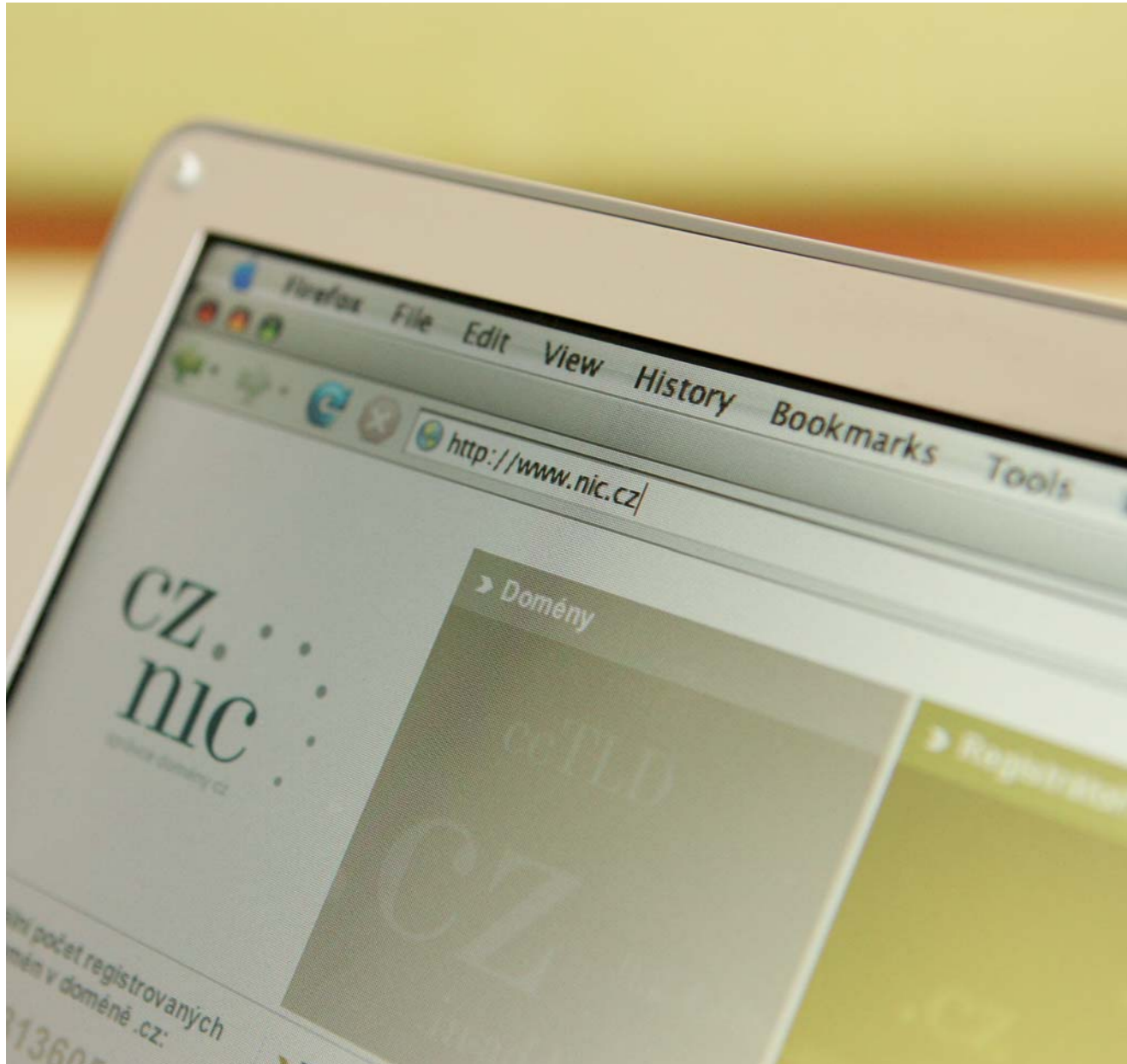
Rád bych také zmínil, že v loňském roce došlo ke spuštění dalších fází registrace domén EU, CZ.NIC přitom patří mezi přidružené členy asociace EURid, která doménu EU pro Evropskou komisi spravuje.

CZ.NIC concluded two important contracts in 2006. The more significant of the two is the joint memorandum signed with the Ministry of Informatics of the Czech Republic. The second is a contract concluded with the ICANN organization, whose primary function is the administration and assignment of domain names and IP addresses. As a result, the Czech Republic and CZ.NIC, as the administrator of the national domain, have joined the ranks of the very few national domain registrars that have concluded similar arrangements with the applicable state. Thanks to the memorandum, the Czech national domain was also included in the state's critical infrastructure.

I would also like to mention that last year the next phases of European Union domain registration started. CZ.NIC is a member of the EURid Association, which administers the European Union domain for the European Commission.



Ing. Tomáš Maršálek
Předseda představenstva / Chairman of the Board of Directors



Profil sdružení Association Profile

2

Z historie

Sdružení CZ.NIC, z. s. p. o., (dále jen „CZ.NIC“) je zájmovým sdružením právnických osob, založeným v roce 1998 patnácti právníky osobami – předními poskytovateli internetových služeb. Hlavním důvodem vzniku sdružení byl prudký nárůst významu sítě internet a s tím spojený nárůst požadavků na registraci doménových jmen v zóně CZ. Dosavadní správu prováděnou jednotlivcem nahradil silný a stabilní subjekt, který je schopen zajistit bezproblémový chod české národní domény CZ.

Zápis do registru zájmových sdružení právnických osob proběhl 27. května 1998.

Sídlo a kontaktní údaje

V souvislosti s vývojem vlastního registračního systému došlo k nárůstu počtu zaměstnanců a odpovídajícímu navýšení potřebného technologického vybavení, proto v dubnu loňského roku změnilo sdružení své sídlo. Dosavadní prostory v budově Šárka Business Park v ulici Lužná na Praze 6 byly po šesti letech vyměněny za nově zrekonstruované moderní prostory v centru Prahy v Americké ulici. Přestěhováním z okrajové části města do centra Prahy vyšel CZ.NIC vstříc nejen potřebám svých zaměstnanců, ale především také zákazníků, členů, registrátorů a dalších obchodních partnerů.

History

CZ.NIC, z. s. p. o., (farther just „CZ.NIC“) a special interest association of legal entities, was established in 1998 by fifteen legal entities, specifically leading internet service providers. The primary purpose behind creating the association was the rapid increase in the significance of the internet and the related growth in demand for the registration of domain names in the .CZ zone. The administration that was performed prior to that time by an individual was replaced by a strong and stable entity that is capable of ensuring the problem-free operation of the Czech .CZ national domain.

The association was recorded in the register of special interest associations of legal entities on May 27, 1998.

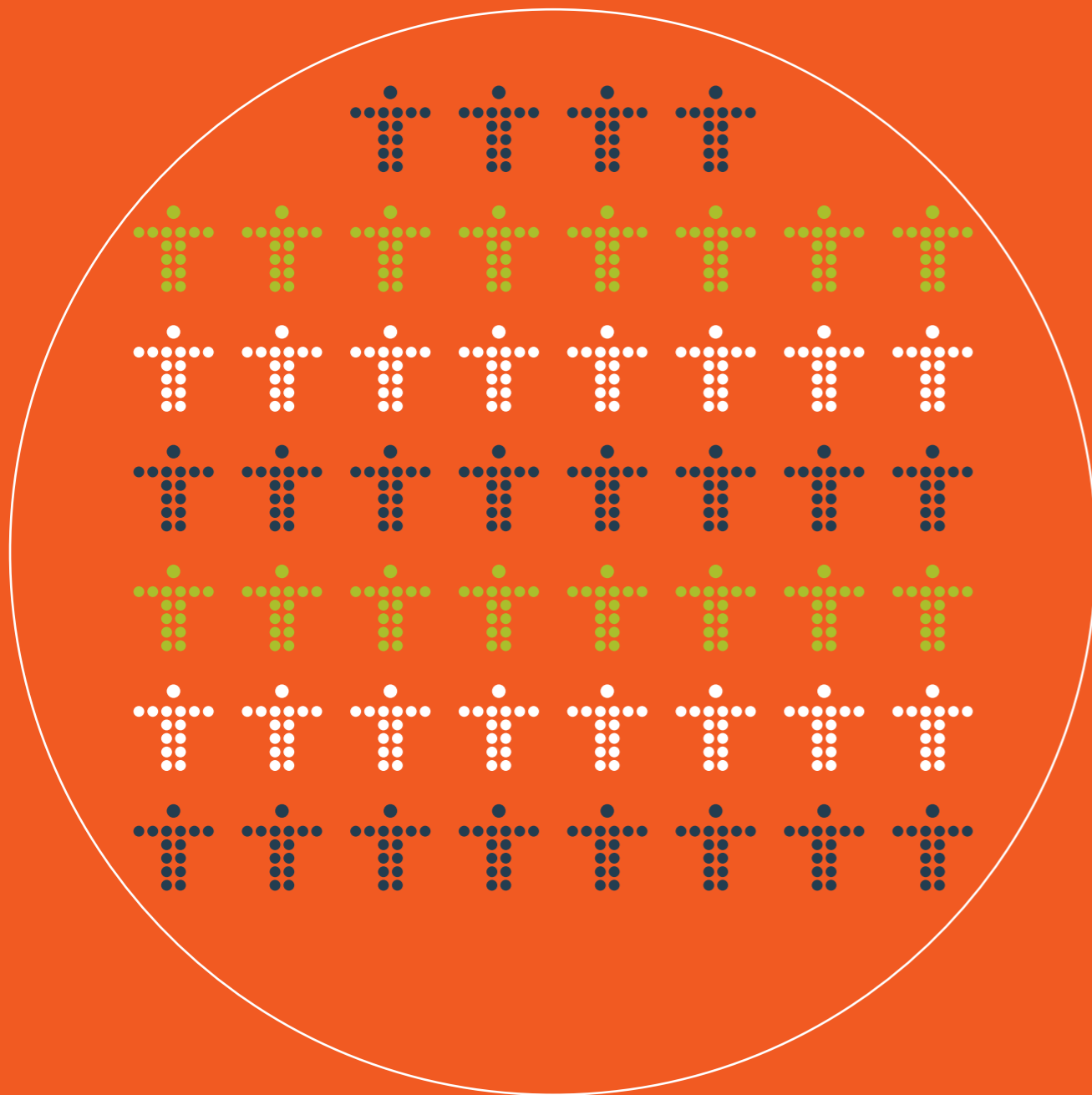
Company Seat and Contact Information

In relation to the development of its own registry system, the association increased the ranks of its employees and added the requisite technological equipment in a corresponding manner. As a result, the association moved to a new location last April. After six years, the office space in the Šárka Business Park at Lužná Street in Prague 6 was exchanged for new, reconstructed, modern offices located in Americká Street in the center of Prague. By moving from the borders of Prague and into the city center, CZ.NIC accommodated not only the needs of its employees, but also primarily those of its customers, members, registrars, and other business partners.

2.1.

2.2.

Sídlo sdružení	Company seat	Americká 23/525, 120 00 Praha 2
IČ	ID Number	67985726
DIČ	VAT Number	CZ67985726
Tel	Tel	+420 222 745 111
Fax	Fax	+420 220 745 112
E-mail	E-mail	kontakt@nic.cz
URL	URL	http://www.nic.cz



Členové CZ.NIC

Členskou základnu sdružení CZ.NIC tvoří řada významných hráčů na poli internetových a telekomunikačních služeb, registrátoři doménových jmen, poskytovatelé internetového obsahu i tištěných periodik a v neposlední řadě též zástupci z oblasti e-commerce. Na společné platformě se zde setkávají zástupci různých okruhů činností, které internet nabízí a zprostředkovává, a mohou tak pomoci zajistit efektivitu řízení sdružení a pružnou reakci na největší trendy a požadavky.

Členové sdružení jsou od června roku 2005, kdy byla přijata a schválena zásadní změna stanov, rozděleni do tří komor: komory držitelů doménových jmen, komory ISP a komory registrátorů. Podmínky členství v jednotlivých komorách určují stanovy. Komorové uspořádání výrazně zefektivnilo průběh jednání a rozhodování orgánů sdružení, zejména kolegia a valné hromady.

Každý člen sdružení má právo prosazovat své návrhy, připomínky a názory na valných hromadách sdružení a rovněž nominovat své zástupce do kolegia sdružení, v jehož kompetenci je volba členů statutárního orgánu sdružení - představenstva - a orgánu kontrolního, tedy dozorčí rady. Mimo to CZ.NIC pravidelně pořádá pracovní skupiny, věnované vždy konkrétní problematice. Návrhy a připomínky z těchto pracovních skupin mají výrazný vliv na rozhodovací procesy orgánů a managementu sdružení. Kromě osobních setkání využívají členové aktivně e-mailových konferencí, případně přímo oslovují členy představenstva, dozorčí rady či managementu.

CZ.NIC Association Members

CZ.NIC members include a number of significant players from the ranks of internet and telecommunications service providers, domain name registrars, internet content and periodical providers, and, not lastly, a number of representatives from e-commerce. Representatives from various activities that offer and intermediate Internet-related services, meet on a common platform, thus helping to ensure the efficient management of the association and flexible reactions to the newest trends and requirements.

As of June 2005, at which time fundamental changes to the association's statutes were approved, the association's members have been divided amongst three chambers: the Chamber of Domain Name Holders, the ISP Chamber, and the Chamber of Registrars. The statutes define the conditions for membership in the individual chambers. This chamber structure organization significantly improved the efficiency of the meetings and decisions of the association's bodies, especially those of the Collegium and General Assembly.

Every association member has the right to put forth its proposals, comments, and opinions at the association's General Assembly as well as the right to nominate its representatives to the association's Collegium. Each member is also entitled to vote for the members of the association's statutory body, i.e., the Board of Directors, and the control body, i.e., the Supervisory Board. In addition, CZ.NIC regularly organizes taskforces that are devoted to specific issues and problem areas. Proposals and comments that come from these taskforces significantly influence the decision-making processes of the association's bodies and management. On addition to personal meetings, the association's members also actively take advantage of e-mail conferences or address members of the Board of Directors, Supervisory Board, or management directly.



Struktura členské základny
sdružení CZ.NIC k 31. 12. 2006

CZ.NIC Member Structure
as of December 31, 2006

Noví členové sdružení

V průběhu roku 2006 rozšířilo členskou základnu sdružení CZ.NIC osm nových členů:

New Association Members

In 2006, the CZ.NIC Association membership base increased by eight new members:

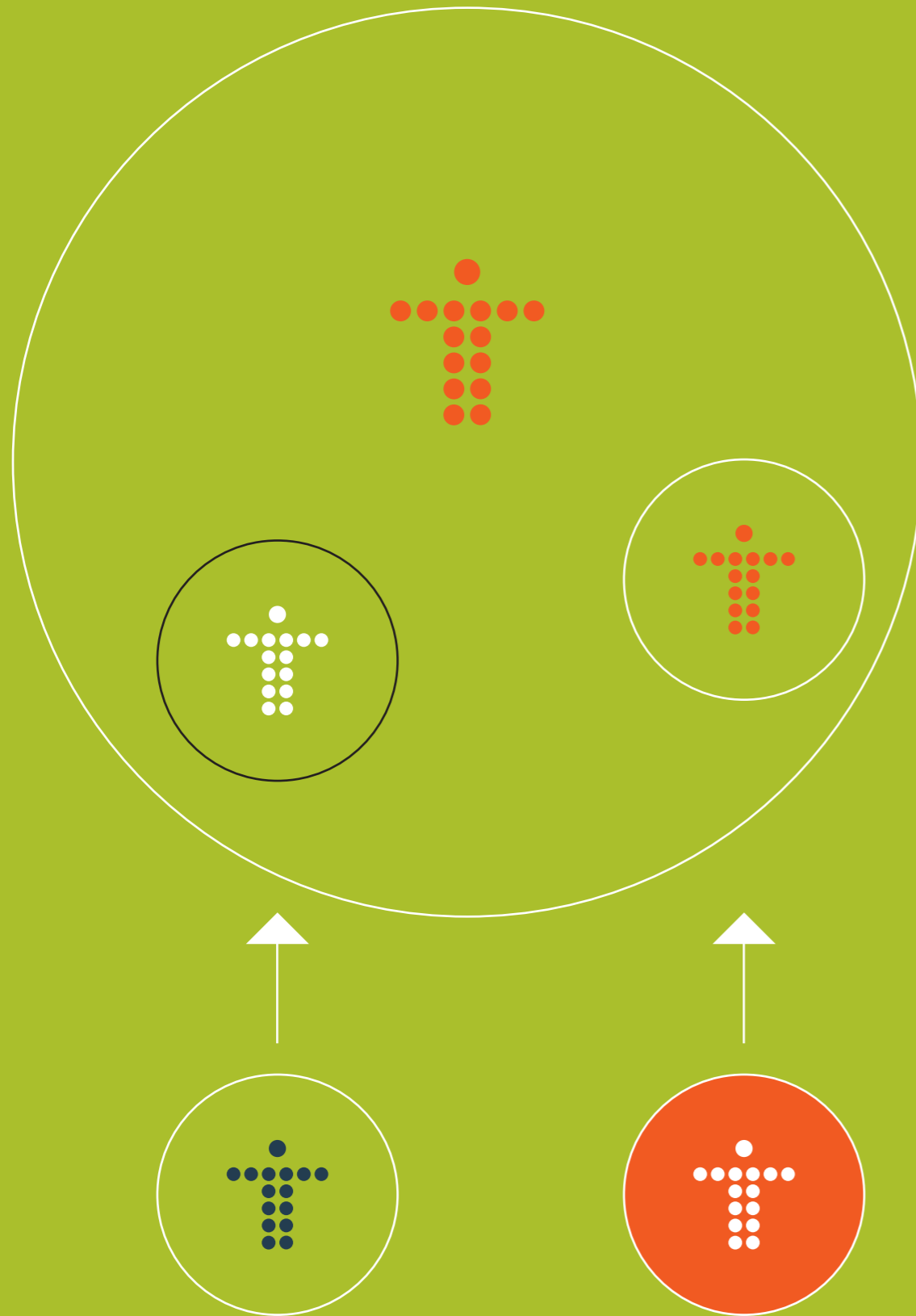
2.3.1.

Datum vstupu	Název společnosti	Komora
01. 01. 2006	MAFRA a. s.	Komora držitelů doménových jmen
01. 01. 2006	MARIAS s. r. o.	Komora držitelů doménových jmen
01. 01. 2006	Pražský Účetní Servis s. r. o.	Komora držitelů doménových jmen
01. 02. 2006	RADIOKOMUNIKACE a. s.	Komora ISP
01. 07. 2006	LAM plus s. r. o.	Komora držitelů doménových jmen
01. 08. 2006	Dragon Internet a. s.	Komora držitelů doménových jmen
01. 11. 2006	Michal Krsek & partneři s. r. o.	Komora držitelů doménových jmen
01. 12. 2006	Kanlux s. r. o.	Komora držitelů doménových jmen

K 31. 12. 2006 mělo sdružení CZ.NIC celkem 46 členů.

Date Joined	Company Name	Chamber
January 1, 2006	MAFRA a. s.	Domain Name Holders
January 1, 2006	MARIAS s. r. o.	Domain Name Holders
January 1, 2006	Pražský Účetní Servis s. r. o.	Domain Name Holders
February 1, 2006	RADIOKOMUNIKACE a. s.	ISP
July 1, 2006	LAM plus s. r. o.	Domain Name Holders
August 1, 2006	Dragon Internet a. s.	Domain Name Holders
November 1, 2006	Michal Krsek & partneři s. r. o.	Domain Name Holders
December 1, 2006	Kanlux s.r.o.	Domain Name Holders

As of December 31, 2006 the CZ.NIC Association had a total of forty-six members.



Změny ve členské základně

V průběhu roku 2006 došlo v členské základně sdružení k následujícím změnám:

Na základě zrušení a zániku společnosti NEXTRA Czech Republic s. r. o. se společnost GTS NOVERA a. s. stala od 1. 7. 2006 členem komory registrátorů (GTS NOVERA a. s. byla původně členem komory ISP).

Společnost CP Online a. s. (komora držitelů doménových jmen) změnila název:
A24 MEDIA FACTORY a. s.
(do 8. 12. 2006),
MEDIA FACTORY Czech Republic a. s.
(od 8. 12. 2006).

Changes in the Membership Base

2.3.2.

Over the course of 2006, the following changes occurred in the member base:

On the basis of the dissolution and cessation of NEXTRA Czech Republic s. r. o., GTS NOVERA a. s. became a member of the Chamber of Registrars as of July 1, 2006 (GTS NOVERA a. s. was formerly a member of the ISP Chamber).

CP Online a. s. (a member of the Chamber of Domain Name Holders) changed its name as follows:
A24 MEDIA FACTORY a. s.
(until December 8, 2006),
MEDIA FACTORY Czech Republic a. s.
(as of December 8, 2006).

2.3.3. Seznam členů CZ.NIC k 31. 12. 2006/List of CZ.NIC members as of December 31, 2006

2.3.3.

Název/Company	IČ/ID	Komora/Chamber
Active 24, s. r. o.	25115804	Registrátoři/Registrars
AliaWeb, spol. s r. o.	26117363	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
AUDITEL, s. r. o.	26775034	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
BT Limited, organizační složka	70802025	ISP/ISP
CASABLANCA INT s. r. o.	25079832	ISP/ISP
CESNET z. s. p. o.	63839172	ISP/ISP
Com-Sys TRADE spol. s r. o.	16188781	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holder
CZECH ON LINE, a. s.	63080150	Registrátoři/Registrars
Dial Telecom, a. s.	25135198	ISP/ISP
Dragon Internet a. s.	27237800	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Equant Czech Republic, s. r. o.	49620037	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
ETEL, s. r. o.	25630636	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
EXPLORER a. s.	26726653	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
GTS NOVERA a. s.	61058904	Registrátoři/Registrars
Informační a bezpečnostní agentura s. r. o.	64051641	ISP/ISP
IBM Česká republika, spol. s r. o.	14890992	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
ICZ a. s.	25145444	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
IGNUM s. r. o.	26159708	Registrátoři/Registrars
INTERNET CZ, a. s.	26043319	Registrátoři/Registrars
Internet Info, s. r. o.	25648071	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Internet Mall, a. s.	26204967	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
IPEX a. s.	45021295	Registrátoři/Registrars
Kanlux s. r. o.	25830163	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders

Název/Company	IČ/ID	Komora/Chamber
KRAXNET s. r. o.	26460335	Registrátoři/Registrars
LAM plus s. r. o.	25129619	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
MAFRA a. s.	45313351	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
MARIAS s. r. o.	26136139	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
MEDIA FACTORY Czech Republic a. s.	26288311	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Michal Krsek & partneři s. r. o.	27418570	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
NextiraOne Czech s. r. o.	26175738	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Pražský Účetní Servis s. r. o.	26740575	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Qnet CZ s. r. o.	25518097	ISP/ISP
RADIOKOMUNIKACE a. s.	26705036	ISP/ISP
SkyNet a. s.	25346687	Registrátoři/Registrars
Software602 a. s.	63078236	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
SuperNetwork s. r. o.	25492063	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
SUPPLEJACK s. r. o.	27141659	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Telefónica O2 Czech Republic, a. s.	60193336	Registrátoři/Registrars
Trustica s. r. o.	26514362	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
T-Systems PragoNet, a. s.	61059382	ISP/ISP
Unie vydavatelů	15887081	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Unisys s. r. o.	48109291	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
VIZUS.CZ s. r. o.	27155315	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
Web4U s. r. o.	26058774	Registrátoři/Registrars
Webarium s. r. o.	26089602	Držitelé doménových jmen/Domain Name Holders
ZONER Software, s. r. o.	49437381	Registrátoři/Registrars

Nejvyšším orgánem sdružení je valná hromada. Dalším z orgánů sdružení je 21členné kolegium, jehož 18 členů je voleno jednotlivými komorami a tři členy nominují orgány státní správy. Statutárním orgánem je představenstvo, kontrolním orgánem dozorčí rada. Postavení a působnost orgánů sdružení upravují stanovy. Členy těchto orgánů byly v roce 2006 následující osoby:

3.1. Kolegium

Složení od 1. 1. 2006 do 18. 12. 2006:

Členové kolegia za komoru držitelů doménových jmen:

JUDr. PhDr. Marek Antoš
Ing. Jan Hájek
Jan Hřebíček
Ing. Tomáš Maršálek
PhDr. Jan Pochman
Mgr. Markéta Švecová

Členové kolegia za komoru ISP:

Mgr. Ondřej Filip
Ing. Ondřej Fryc
Bc. Michal Krsek
Ing. Michael Macek
Zbyněk Pospíchal
Václav Rattay

The Association's highest body is the General Assembly. It is followed by the Collegium, which consists of twenty-one members. Eighteen are elected by the individual chambers and three are nominated by state administrative authorities. The statutory body is the Board of Directors and the control body is the Supervisory Board. The positions and competencies of these bodies are defined in the association's statutes. In 2006, the membership of the bodies was as follows:

Collegium

Collegium Membership from January 1, 2006 through December 18, 2006:

Members of the Collegium on behalf of the Chamber of Domain Name Holders:

JUDr. PhDr. Marek Antoš
Ing. Jan Hájek
Jan Hřebíček
Ing. Tomáš Maršálek
PhDr. Jan Pochman
Mgr. Markéta Švecová

Members of the Collegium on behalf of the ISP Chamber:

Mgr. Ondřej Filip
Ing. Ondřej Fryc
Bc. Michal Krsek
Ing. Michael Macek
Zbyněk Pospíchal
Václav Rattay

Členové kolegia za komoru registrátorů:

Ing. Petr Komárek
Bc. Martin Kukačka
Robert Prokeš
Mgr. Jan Redl
Mgr. Karel Taft
Ing. Karel Umlauf

Členové kolegia nominovaní orgány státní správy:

Ing. Marek Ebert
Český telekomunikační úřad
Mgr. Tereza Gálíková
Ministerstvo informatiky České republiky
JUDr. Marie Moravcová
Hospodářská komora České republiky

Na valné hromadě dne 18. 12. 2006 byli po uplynutí ročního funkčního období zvoleni:
Jan Hřebíček, Ing. Tomáš Maršálek
komora držitelů doménových jmen
Bc. Martin Kukačka, Mgr. Karel Taft
komora registrátorů
Ing. Michael Macek, Ing. Jiří Kysela
komora ISP

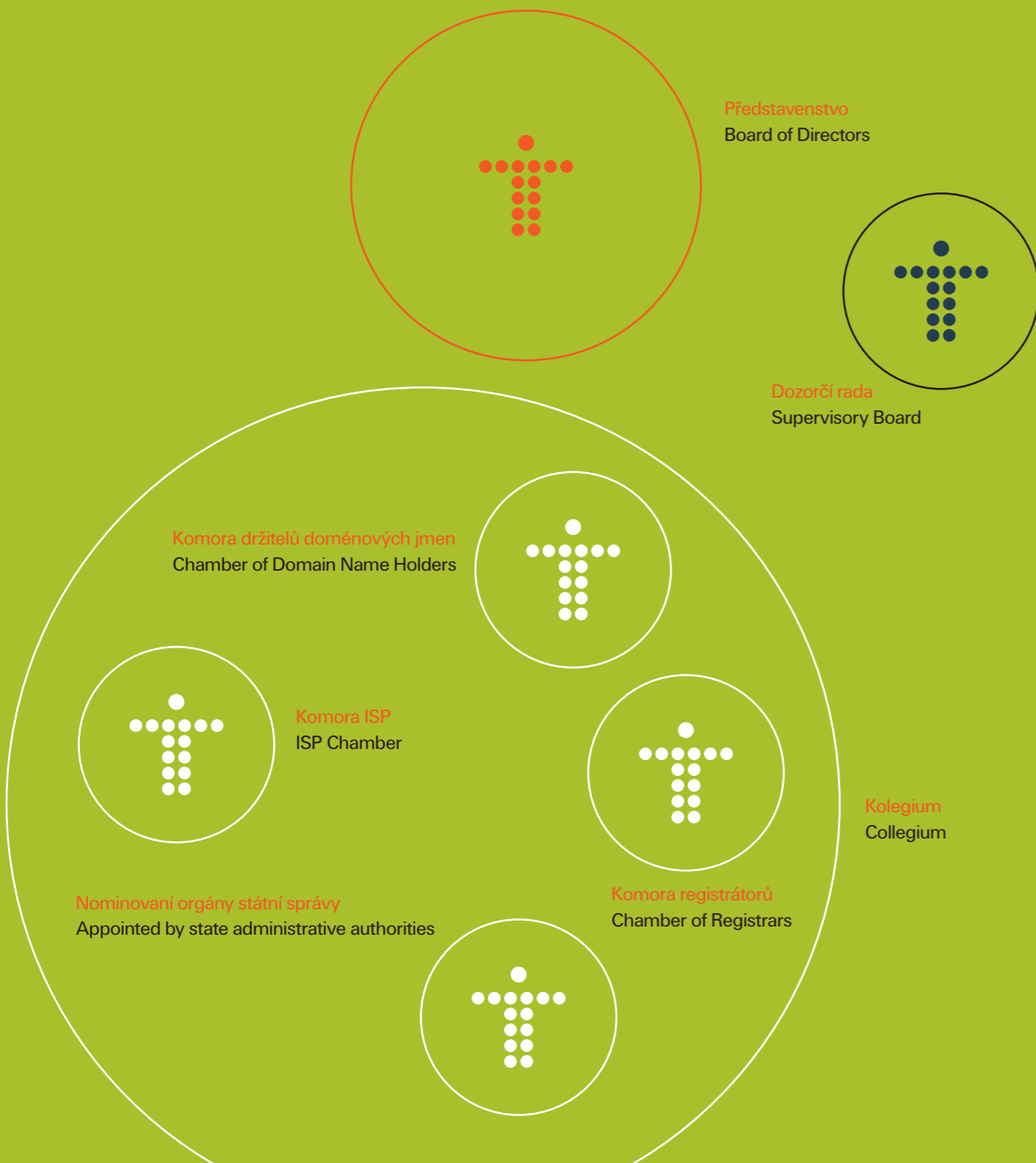
Members of the Collegium on behalf of the Chamber of Registrars:

Ing. Petr Komárek
Bc. Martin Kukačka
Robert Prokeš
Mgr. Jan Redl
Mgr. Karel Taft
Ing. Karel Umlauf

Members of the Collegium appointed by state administrative authorities:

Ing. Marek Ebert
Czech Telecommunications Office
Mgr. Tereza Gálíková
Ministry of Informatics of the Czech Republic
JUDr. Marie Moravcová
Economic Chamber of the Czech Republic

At the General Assembly convened on December 18, 2006, the following members were elected upon the end of their one-year terms:
Jan Hřebíček, Ing. Tomáš Maršálek
Chamber of Domain Name Holders
Bc. Martin Kukačka, Mgr. Karel Taft
Chamber of Registrars
Ing. Michael Macek, Ing. Jiří Kysela
ISP Chamber



Představenstvo – statutární orgán sdružení

Složení představenstva od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006:

Ing. Tomáš Maršálek (*1970)
předseda představenstva
Mgr. Karel Taft (*1971)
místopředseda představenstva
JUDr. PhDr. Marek Antoš (*1979)
člen představenstva
Ing. Jiří Kysela (*1955)
člen představenstva
Bc. Michal Krsek (*1974)
člen představenstva

Jménem sdružení jedná a podepisuje představenstvo, a to nejméně dva jeho členové společně, přičemž jedním z těchto členů musí být předseda nebo místopředseda představenstva.

Dozorčí rada sdružení

Složení dozorčí rady od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006:

Ing. Michael Macek
předseda dozorčí rady
Ing. RNDr. Jiří Peterka
člen dozorčí rady
Mgr. Jan Redl
člen dozorčí rady

The Board of Directors – the Association's Statutory Body

Board of Directors membership from January 1, 2006 through December 31, 2006:

Ing. Tomáš Maršálek (year of birth: 1970)
Chairman of the Board of Directors
Mgr. Karel Taft (year of birth: 1971)
Vice-Chairman of the Board of Directors
JUDr. PhDr. Marek Antoš (year of birth: 1979)
Member of the Board of Directors
Ing. Jiří Kysela (year of birth: 1955)
Member of the Board of Directors
Bc. Michal Krsek (year of birth: 1974)
Member of the Board of Directors

The Board of Directors represents and signs on behalf of the Association, whereby two of the members must always act in conjunction and one of these members must be either the chairman or vice-chairman of the board.

The Association's Supervisory Board

Supervisory Board membership from January 1, 2006 through December 31, 2006:

Ing. Michael Macek
Chairman of the Supervisory Board
Ing. RNDr. Jiří Peterka
Member of the Supervisory Board
Mgr. Jan Redl
Member of the Supervisory Board

Hlavní činnosti sdružení

Association's Primary Activities

Vážené dámy, vážení pánové,

přestože nejvýznamnější události týkající se hlavních činností sdružení očekáváme spíše až v letošním roce, bez nadsázky můžeme říct, že rok 2006 byl díky několika velmi významným změnám pro vnitřní fungování sdružení CZ.NIC přelomovým.

Počátek roku byl především ve znamení intenzivního nábory nových zaměstnanců, jejichž počet se v tomto období trojnásobil. Z toho důvodu již kapacitně nepostačovaly stávající kanceláře, a proto se CZ.NIC přestěhoval do nových moderních prostor v centru města, které jsou mnohem vhodnější z hlediska kapacity i dopravní dostupnosti. Aby tyto výrazné vnitřní změny byly patrné i navenek, představil CZ.NIC v polovině roku novou vizuální identitu, reprezentovanou novým logem a jednotným korporátním designem. Tato změna měla zároveň symbolizovat také otevřenost sdružení směrem k veřejnosti. Se změnou loga přišla přirozeně i změna designu internetových stránek, které kromě nového grafického řešení nabízí i výrazně zpřehledněný a zjednodušený přístup k informacím o službách a činnosti sdružení.

V první polovině roku se zaměstnanci sdružení soustředili především na vývoj nového registračního systému, který hraje klíčovou roli na cestě za převzetím technologické správy národní domény CZ. Současně se softwarovým vývojem bylo nutné pracovat i na řešení nové síťové infrastruktury a propojení stávajícího a nového systému. Značná pozornost byla věnována též umístění sekundárních DNS, které významně ovlivňuje spolehlivé fungování národní domény.

I přes to, že časový harmonogram vývoje byl nastaven od samého počátku velmi ambiciózně, nedošlo k žádnému zpoždění a 20. září mohl CZ.NIC ohlásit dosažení

Ladies and Gentlemen,

Although we are not expecting the most significant events pertaining to the association's primary activities to occur until this year, we can truly say that 2006 was a breakthrough year for CZ.NIC thanks to a number of important changes that were implemented for the association's internal operations.

The start of the year was marked by the recruitment of new employees, the count of which tripled during this period. For this reason, the capacities offered by the association's existing office space was not sufficient and thus CZ.NIC relocated to new, modern offices located in the center of the city. These are much more appropriate from the perspective of capacity as well as transportation access. In order to make these significant internal changes more visible, CZ.NIC introduced a new visual identity in the middle of the year. This is represented by a new logo and a uniform corporate design. This change also symbolizes the association's openness towards the public. A change in the design of the association's Internet pages accompanied this change, which, in addition to a new graphical presentation, offers a much clearer and simplified access to information on the association's activities.

During the first half of the year, the association's employees concentrated primarily on the development of the new registration system, which plays a key role on the path to taking over the administration of the CZ national domain. Together with the development of the software, it was also necessary to work on resolving the new network infrastructure and connecting the old and new systems. Significant attention was also devoted to the placement of a secondary DNS, which will significantly affect the efficient functionality of the national domain.

prvního významného milníku – startu testovací fáze registrací domén ENUM.

Od toho data začalo sdružení CZ.NIC pracovat na splnění dalšího bodu svého plánu, a to spuštění systému ENUM do plného komerčního provozu, které bylo naplánováno na leden roku 2007. Změna na komerční provoz představuje zejména doladění pravidel registrace, zapojení platebních modulů systému a v neposlední řadě i vybudování střediska zákaznické podpory.

Pevně věřím, že s týmem, který letos takto prokázal své kvality, budeme příští rok schopni hladce převzít a provozovat správu národní domény CZ.

In spite of the fact that the timeframe for the development was very ambitious from the very start, there were no delays and, on September 20, CZ.NIC was able to announce the completion of the first important milestone – the start of the testing phase for ENUM domain registrations.

Since this date, CZ.NIC has started to work on achieving the next points in its plan, specifically bring the ENUM system into full commercial operations, which was planned for January 2007. The changeover to commercial operations consist primarily of fine tuning registration rules, connecting the system's payment modules, and, not lastly, establishing a customer support center.

I firmly believe that together with the team that proved its quality its year, we will be able to smoothly take over and operate the administration of the CZ national domain next year.



4.1. Významné okamžiky roku 2006

Spuštění projektu ENUM

Rok 2006 byl přelomovým obdobím v zavádění systému ENUM v České republice. Od března probíhal vývoj automatizovaného registračního systému pro správu registru domén ENUM (0.2.4.e164.arpa). V průběhu léta byly podepsány smlouvy s prvními registrátory pro testovací provoz systému a zároveň začaly probíhat technické testy registru. Systém byl představen členům sdružení a registrátorům a následně, 20. září 2006, spuštěn do veřejného testovacího provozu. V průběhu testovacího období byly postupně, na základě zkušeností z provozu, doladěny podmínky registrace domén ENUM a upraveny některé technické aspekty systému. Ke konci roku 2006 bylo prostřednictvím devíti registrátorů (osmi domácích a jednoho zahraničního) zaregistrováno 987 domén ENUM, pokrývajících 422 106 telefonních čísel.

Podpis memoranda s Ministerstvem informatiky ČR

Ministerstvo informatiky České republiky a sdružení CZ.NIC podepsaly v dubnu 2006 společné memorandum – dohodu o spolupráci. Memorandum zavazuje sdružení CZ.NIC ke spolupráci se státní správou a dává mu zároveň jistotu, že v případě, kdy bude správa národní domény CZ řádně vykonávána, nebude stát usilovat o její redelegaci na jiný subjekt. Podpisem tohoto memoranda se sdružení CZ.NIC rovněž zavázalo vytvořit plán řešení krizových situací, neboť národní doména CZ patří jako nedílná součást sítě internet do kritické infrastruktury státu. Ministerstvo informatiky podpisem memoranda získalo nejméně jedno místo v kolegiu sdružení, a tím i možnost ovlivňovat jeho běžný chod a strategické směřování. Česká republika se uzavřením memoranda stala jednou z prvních zemí, kde je formálně upraven vztah mezi státem a správcem národní domény.

Significant Events in 2006

Implementation of the ENUM System

2006 was a breakthrough period in the implementation of the ENUM system in the Czech Republic. Development of ENUM – the automated registration system for domain administration (0.2.4.e164.arpa) started in March. Over the course of the summer, contracts with the first registrars were signed for the test mode of system operations and the first registrar technical tests started. The system was presented to the association's members and registrars and was subsequently brought into public testing operation mode on September 20, 2006. Over the course of the testing period, final tuning of ENUM domain registry conditions took place on the basis of operational experiences and some technical aspects of the system were modified. At the end of 2006, 987 ENUM domains were registered through nine registrars (eight domestic and one foreign), which covered a total of 422,106 telephone numbers.

Memorandum with the Ministry of Informatics of the Czech Republic Signed

In April 2006, the Ministry of Informatics of the Czech Republic and the CZ.NIC Association jointly signed a memorandum, specifically an agreement on cooperation. On the basis of this memorandum the CZ.NIC Association undertakes to cooperate with state administrative authorities and also provides a guarantee that, if the administration of the CZ national domain is performed properly, the state will not strive towards redelegation to a different entity. By signing this memorandum, the CZ.NIC Association also undertook to create a crisis resolution plan, as the CZ domain as an integral component of the Internet network is a part of the state's critical infrastructure. By signing the memorandum, the Minis-

Uzavření smlouvy s ICANN

Sdružení CZ.NIC podepsalo v listopadu 2006 smlouvu s ICANN, neziskovou organizací, jejímž hlavním úkolem je správa a přidělování doménových jmen a IP adres. Smlouva potvrzuje úlohu sdružení CZ.NIC při udržování nameserverů pro doménu nejvyšší úrovně CZ, generování zóny pro doménu CZ a zajištění stabilního systému doménových jmen, spolupracujícího se systémem doménových jmen globálního internetu. Uzavřená smlouva formalizuje spolupráci mezi oběma subjekty a přispívá k dalšímu zvyšování stability, bezpečnosti a interoperability systému doménových jmen.

try of Informatics acquired at least one position on the association's Collegium and thus the ability to influence both the association's standard operations as well as its strategic direction. By concluding this memorandum, the Czech Republic became one of the first countries in which formal arrangements have been made with regard to the relationship between the state and the administrator of the national domain.

Contract with ICANN Concluded

In November 2006, the CZ.NIC Association concluded a contract with ICANN, a non-profit organization whose main task is the administration and allocation of domain names and IP addresses. This contract confirms the CZ.NIC Association's task in relation to maintaining the name server for highest level CZ domain, generating zones for the CZ domain, and ensuring a stable domain name system in cooperation with the global internet domain name system. The contract formalizes the partnership between the two subjects and contributes towards increasing the stability, safety, and interoperability of the domain name system.

2006

1	Leden/January	
2	Únor/February	
3	Březen/March	ENUM
4	Duben/April	MEMORANDUM
5	Květen/May	
6	Červen/June	
7	Červenec/July	
8	Srpen/August	
9	Září/September	IDN
10	Říjen/October	
11	Listopad/November	ICANN ADR
12	Prosinec/December	

4.1. Řešení sporů o doménová jména CZ

Doménová jména jako název, který je v prostředí sítě internet alternativou numerického označení, podléhají právní ochraně a jsou předmětem sporů. Sdružení CZ.NIC má zájem na efektivním a rychlém řešení sporů, které v souvislosti s doménovými jmény vznikají, a proto prostřednictvím rozhodčí doložky, inkorporované do Pravidel registrace doménových jmen v národní doméně CZ, podporuje alternativní řešení sporů formou rozhodčího řízení u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky.

Vzhledem k tomu, že problematika doménových jmen a souvisejících sporů je nadále relativně novým fenoménem, uspořádal CZ.NIC v listopadu 2006 ve spolupráci s Českou advokátní komorou seminář pro odbornou právnickou veřejnost zaměřený na tuto tematiku. Seminář se setkal s velkým úspěchem a je pravděpodobné, že bude v budoucnu zopakován.

Zavedení IDN (Internationalized Domain Names)

V průběhu podzimu roku 2006 uskutečnilo sdružení po dvou letech opět průzkum mezi českými uživateli internetu (organizacemi i jednotlivci), jehož cílem bylo zjištění zájmu o zavedení domén druhé úrovně s českými diakritickými znaky, tzv. IDN (Internationalized Domain Names). Stejně jako u průzkumu z roku 2004 se i nyní většina respondentů vyslovila proti zavedení IDN.

V rámci průzkumu, který provedla agentura Markent, bylo telefonicky dotazováno 432 organizací, držitelů alespoň jednoho doménového jména v doméně CZ, a osobně dotazováno 555 individuálních uživatelů internetu ve věku 18–64 let.

Resolution of Disputes Pertaining to CZ Domain Names

Domain names, which are used as a designation within the Internet network as an alternative to numeric designations, are subject to legal protection and sometimes become the subject of disputes. The CZ.NIC Association would like to see the efficient and speedy resolution of any disputes that arise in relation to domain names and thus, on the basis of an arbitration clause incorporated within the Regulations for Registering National CZ Domain names, provides support for an alternative form for resolving disputes, specifically through proceedings held before the Arbitration Court of the Economic Chamber of the Czech Republic and the Agrarian Chamber of the Czech Republic.

As the issues and problems related to domain names and the ensuing disputes are still a relatively new phenomenon, the CZ.NIC Association, working in cooperation with the Czech Bar Association, organized a seminar on this topic that was held for the professional legal public in November. The seminar met with great success and it is likely that a similar event will be organized in the future.

IDN (Internationalized Domain Names) Implementation

Two years after its first survey on the subject, during the autumn of 2006 the association once again performed a survey amongst Czech Internet users (organizations and individuals) with the goal of determining the level of interest in implementing a second level domain using Czech diacritical marks, i.e., IDN (Internationalized Domain Names). Just as with the first research in 2004, the majority of respondents were against implementing IDN.

Within the framework of the survey, which was performed by the Markent Agency, 432 organizations that hold at least one CZ domain name were interviewed by

Z celkového počtu 432 oslovených organizací bylo zpracováno 313 odpovědí. Zájem o zavedení domén s diakritikou projevilo pouze 20 % respondentů. Zájem o IDN mezi organizacemi je tedy ještě nižší než v roce 2004, kdy se pro jeho zavedení vyjádřilo 24 % respondentů.

Mezi individuálními uživateli internetu v ČR je zájem o domény s diakritikou vyšší, pro jejich zavedení se vyjádřilo 45 % dotazovaných z celkového počtu 555 respondentů. V průzkumu pořádaném v roce 2004 nebyli individuální uživatelé internetu zahrnuti.

Na základě výsledků průzkumu se sdružení CZ.NIC rozhodlo nadále tuto problematiku sledovat a k projektu IDN se vrátit v případě, že zjistí rostoucí zájem o IDN v České republice.

Součástí průzkumu mezi organizacemi i soukromými uživateli internetu bylo rovněž zjišťování spokojenosti s činností sdružení CZ.NIC jako správce národní domény CZ. V průzkumu se jako velmi spokojeno nebo spíše spokojeno vyjádřilo celkem 92 % respondentů mezi organizacemi a 86 % dotázaných jednotlivců.

phone and 555 individual Internet users between the ages of 18 and 64 were questioned personally.

A total of 313 responses were processed out of the total 432 organizations that were approached. Only 20 % of the respondents expressed interest in the implementation of domains using diacritics. Interest in IDN amongst organizations is thus even lower than it was in 2004, at which time 24 % supported it.

As far as individual Internet users in the Czech Republic are concerned, 45 % out of the 555 total respondents were in favor of implementing domains using diacritics. Individual Internet users were not included in the 2004 survey.

On the basis of the results from the survey, the CZ.NIC Association decided to continue monitoring this issue and will return to the IDN project if it determines that interest in IDN has increased in the Czech Republic.

The survey performed amongst organizations as well as private Internet users also covered their satisfaction with the CZ.NIC Association's activities as the administrator of the CZ national domain. A total of 92 % of the responding organizations and 86 % of the individuals were either very satisfied or mostly satisfied.



2006
Začátek roku/Beginning of the year

7

Zaměstnanců/Employees



Sdružení CZ.NIC si plně uvědomuje význam kvalitních, motivovaných a loajálních zaměstnanců pro své řádné fungování. Maximální důraz je kladen na výběr kvalifikovaných pracovníků schopných řešit náročné úkoly a situace. Počet zaměstnanců a organizační struktura odrážejí potřeby sdružení. Výrazný nárůst počtu zaměstnanců v roce 2006 si vyžádal vývoj vlastního systému správy domény; personálně bylo posíleno především oddělení vývoje a zákaznické podpory. Každý ze zaměstnanců se nadále vzdělává, rozvoj a odborný růst směřuje k dosažení co nejvyšších odborných kvalit. Sdružení v souladu s platnou legislativou podporuje zaměstnance i v dalším individuálním vzdělávání.

The CZ.NIC Association is fully aware of the importance of quality, motivated, and loyal employees in order to ensure proper operations. Maximum emphasis is placed on selecting qualified employees who are capable of resolving demanding tasks and situations. The number of employees and the association's organizational structure reflects its requirements. The developments of the association's own domain administration system required a significant increase in the number of employees over the course of 2006. Primarily the development and customer support divisions were strengthened from the perspective of personnel. Each employee continues to expand their skills. Development and continued professional growth are focused on as a means of attaining the highest level of professional quality possible. On accordance with the valid applicable legislation, the association supports its employees in their continued education.

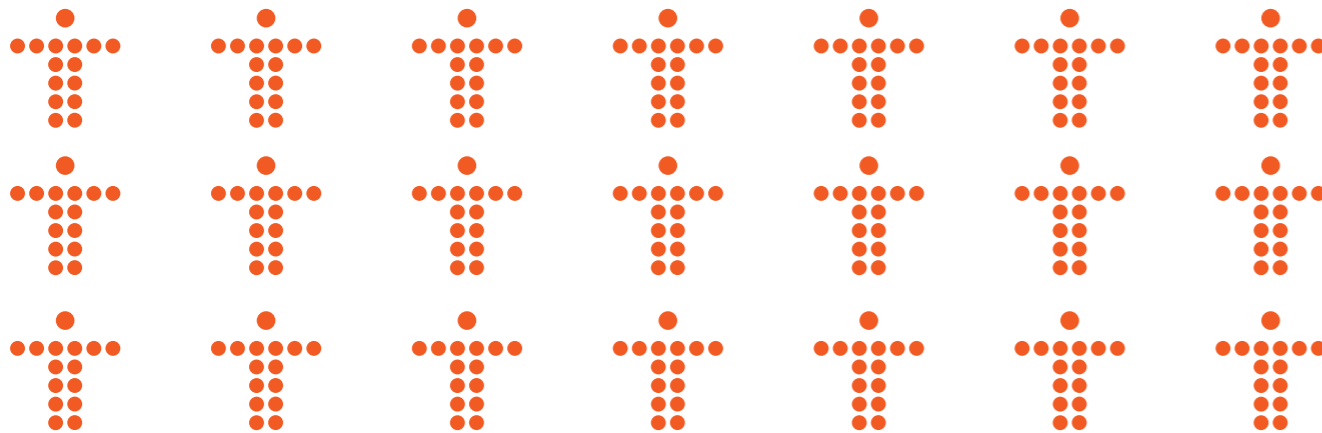
Vývoj mezd byl v roce 2006 v rovnováze s potřebami sdružení i zaměstnanců a reagoval na podmínky a stav v prostředí telekomunikačního trhu. Mzda je tvořena kromě základního tarifu rovněž proměnlivou motivační složkou, která odráží reálný výkon každého zaměstnance.

The development of salaries in 2006 corresponded to the needs of the association and its employees. It reacted directly to the conditions and status in the telecommunications market environment. Salaries consist of a basic pay rate and an adjustable motivational component, which reflects the actual performance of each individual employee.

2006
Konec roku/End of the year

21

Zaměstnanců/Employees





Organizační struktura
sdružení CZ.NIC k 31. 12. 2006

CZ.NIC z.s.p.o. Organizational Structure
as of December 31, 2006

Organizační struktura

Rozšíření počtu zaměstnanců si v rámci zajištění efektivity jednotlivých činností vyžádalo stanovení organizační struktury a rozdělení kompetencí.

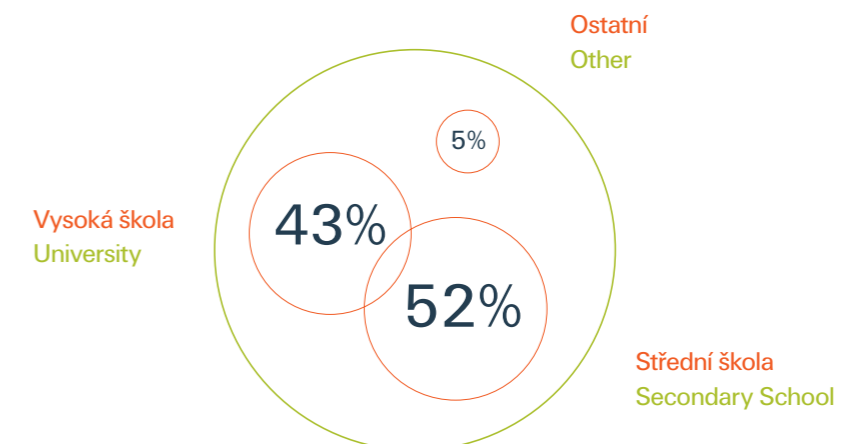
Na začátku roku 2006 pracovalo ve sdružení CZ.NIC 7 zaměstnanců, na konci roku 2006 21. Management sdružení tvoří 5 zaměstnanců. Vzdělanostní struktura zaměstnanců je převážně středoškolská (52 %) a vysokoškolská (43 %). Průměrný věk zaměstnanců sdružení činil k 31. 12. 2006 29,81 let a podíl žen mezi zaměstnanci byl 23 %. Sdružení CZ.NIC dává příležitost k získání profesních zkušeností i mladým lidem bez velké praxe, svoje první pracovní uplatnění našli ve sdružení absolventi středních a vysokých škol.

Organizational Structure

Within the framework of ensuring the efficiency of individual association activities, the increase in the number of employees required the establishment of an organizational structure and the division of competencies.

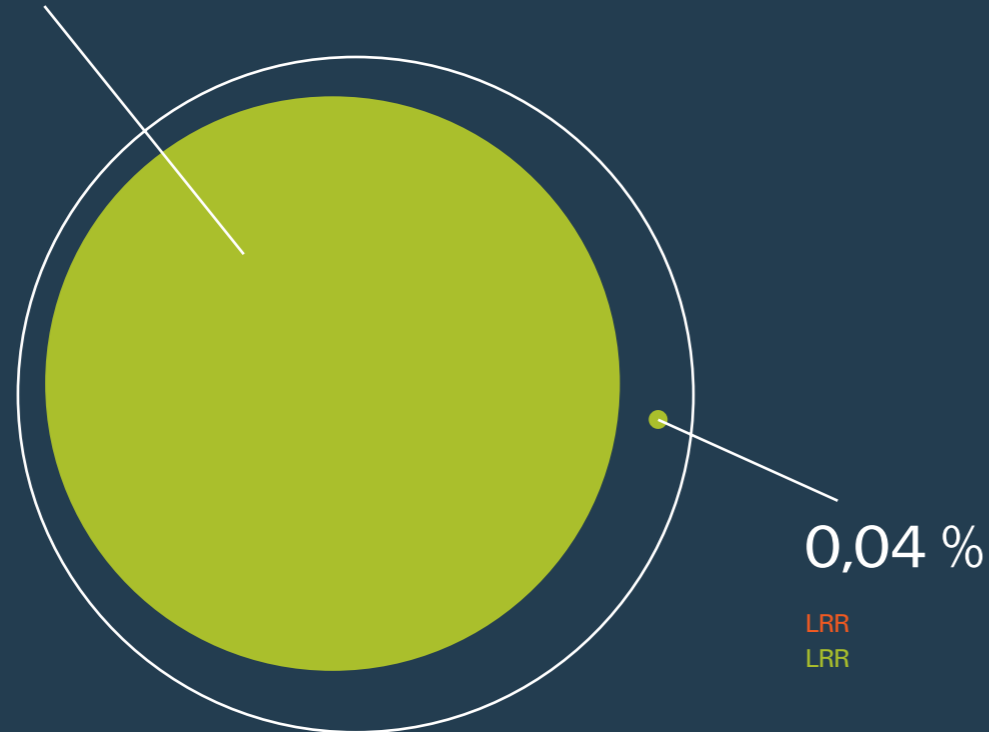
At the start of 2006, the CZ.NIC association had a total of seven employees. By the end of the year, this number had increased to twenty-one. The association's management team consists of five employees. The majority of association employees have a secondary school (52 %) or university (43 %) level education. The average age of association employees as of December 31, 2006 was 29.81. As of that date, 23 % of the association's employees were women. The CZ.NIC association provides young people who do professional skill work experience. New graduates from secondary schools and universities have received their first employment opportunities from the association.

Kvalifikační struktura zaměstnanců/Structure of Employee Qualifications



Komerční registrátoři
Commercial Registrars

99,96 %



LRR
LRR

Umístění doménových jmen k 31.12.2006 (%)
LRR 0,04 %
Komerční registrátoři 99,96 %

Placement of Domain Names as of December 31, 2006
LRR – 0.04 %
Commercial Registrars – 99.96 %

Decentralizovaná správa domény CZ Decentralized Administration of the CZ Domain

6

V průběhu roku 2006 probíhal úspěšný provoz Decentralizovaného systému správy domény CZ.

K 1. lednu 2006 byl zrušen jednorázový poplatek 300 Kč za registraci doménového jména. Jednalo se o poplatek účtovaný registrátorům za registraci každé nové domény CZ. Zároveň se zrušením tohoto poplatku došlo ke změně pravidel LRR (Last Resort Registrar – registrátor provozovaný sdružením CZ.NIC). Prvním krokem vedoucím ke zrušení tohoto registrátora, jehož funkce se ukázala jako nepotřebná, bylo zrušení možnosti registrovat jeho prostřednictvím nová doménová jména. Další krok směřující ke zrušení LRR jako registrátora proběhl k 1. 7. 2006. Od tohoto dne LRR neumožňuje prodloužení platnosti doménových jmen, u kterých je určeným registrátorem, na další období. Držitelé těchto domén jsou sdružením postupně vyzýváni k volbě jiného určeného registrátora.

Díky těmto opatřením došlo v průběhu roku 2006 k výraznému snížení počtu doménových jmen, které měly za svého určeného registrátora LRR, a to z 858 v lednu na 109 na konci roku 2006. K 31. prosinci 2006 byl poměr doménových jmen u komerčních registrátorů a v LRR následující:

Umístění doménových jmen 31. 12. 2006

LRR 0,04 %

Komerční registrátoři 99,96 %

The operations of the decentralized administration system for CZ domains successfully continued over the course of 2006.

As of January 1, 2006, the one-time CZK 300 registration fee for domain names was terminated. This was a fee that was billed to registrars for the registration of each new CZ domain. Together with the termination of this fee, changes were made to the rules in place for LRR (Last Resort Registrar – the registrar operated by the CZ.NIC Association). The first step towards terminating this registrar, the function of which has proven to not be required, was the termination of the possibility of registering new domain names through it. The next step towards terminating LRR as a registrar took place on July 1, 2006. As of that date, domain names for which LRR is the designated registrar cannot be extended for the next period. The holders of these domains are being gradually requested by the association to select a new designated registrar.

Thanks to these measures, over the course of 2006 there was a significant decrease in the number of domain names that had LRR designated as the registrar, specifically from 858 in January to 109 at the end of 2006. As of December 31, 2006, the shares of domain names registered through commercial registrars and through LRR were as follows:

*Placement of Domain Names as of
December 31, 2006*

LRR – 0.04 %

Commercial Registrars – 99.96 %

6.1. Vývoj počtu registrovaných domén CZ

Zrušení jednorázového registračního poplatku bylo jedním z důvodů pokračujícího nárůstu počtu registrovaných doménových jmen. K 1. lednu 2006 bylo registrováno 226 089 doménových jmen, zatímco k 31. 12. 2006 vzrostl počet registrovaných domén CZ na 282 076.

K překročení hranice 250 000 registrovaných doménových jmen CZ došlo 23. května 2006.

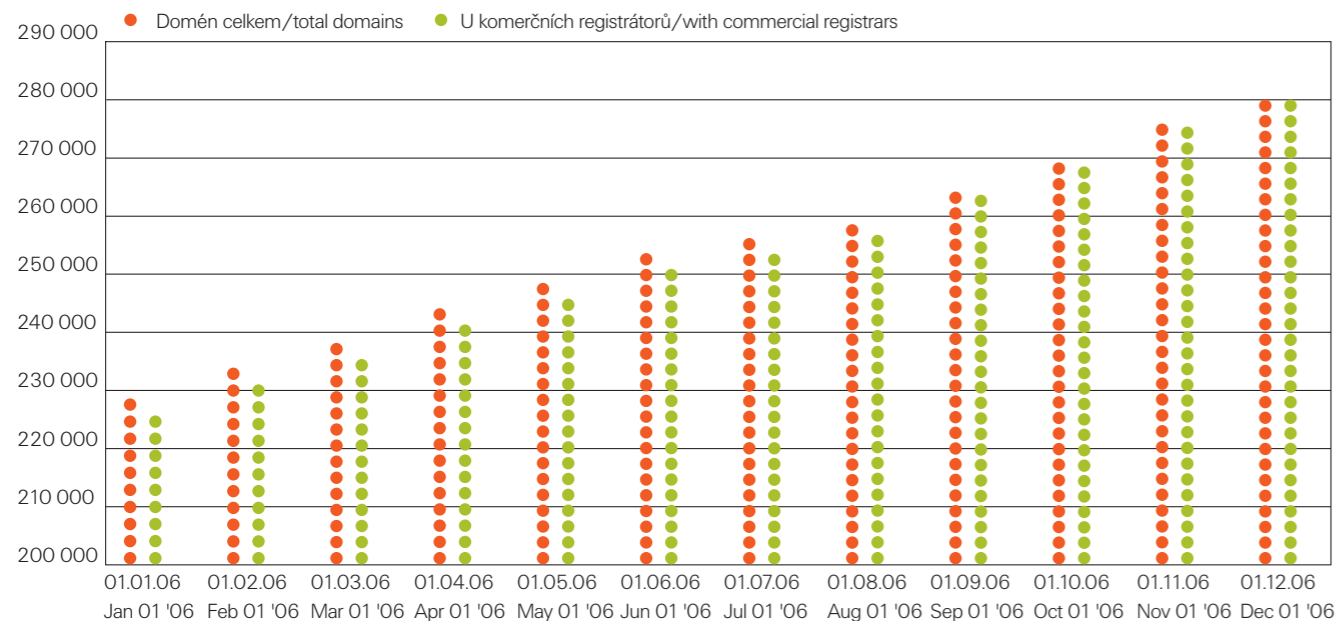
Vývoj počtu zaregistrovaných doménových jmen druhé úrovně pod doménou CZ v průběhu roku 2006:

Development of the Number of Registered CZ Domains

The termination of the one-time registration fee was one of the reasons for the continued increase in the number of registered domain names. As of January 1, 2006, a total of 226,089 domain names were registered. By December 31, 2006, the number of registered CZ domains had increased to 282,076.

The number of registered CZ domain names exceeded the 250,000 mark on May 23, 2006.

The development in the number of second level domain names registered under the CZ domain in 2006:

Počty doménových jmen celkem u registrátorů v roce 2006/Total Number of Domain Names with Registrars in 2006**Registrátoři domén CZ**

Počet registrátorů je stabilizovaný, v průběhu roku 2006 se novým akreditovaným registrátorem stala společnost P.E.S. consulting, s. r. o. Žádný ze stávajících registrátorů neukončil svoji činnost.

Abecední seznam registrátorů k 31. 12. 2006:

ACTIVE 24, s.r.o.
Czech On Line, a.s.
GENERAL REGISTRY, s.r.o.
GTS NOVERA a.s.
Ha-vel internet s.r.o.
IGNUM, s.r.o.
INTERNET CZ, a.s.
IPEX a.s.
KRAXNET s.r.o.
LRR (provozuje CZ.NIC)
Media4web s.r.o.
MIRAMO spol. s r.o.
ONE.CZ s.r.o.
P.E.S. consulting, s.r.o.
SkyNet, a.s.
Telefónica O2 Czech Republic a.s.
Web4U s.r.o.
ZONER software, s.r.o.

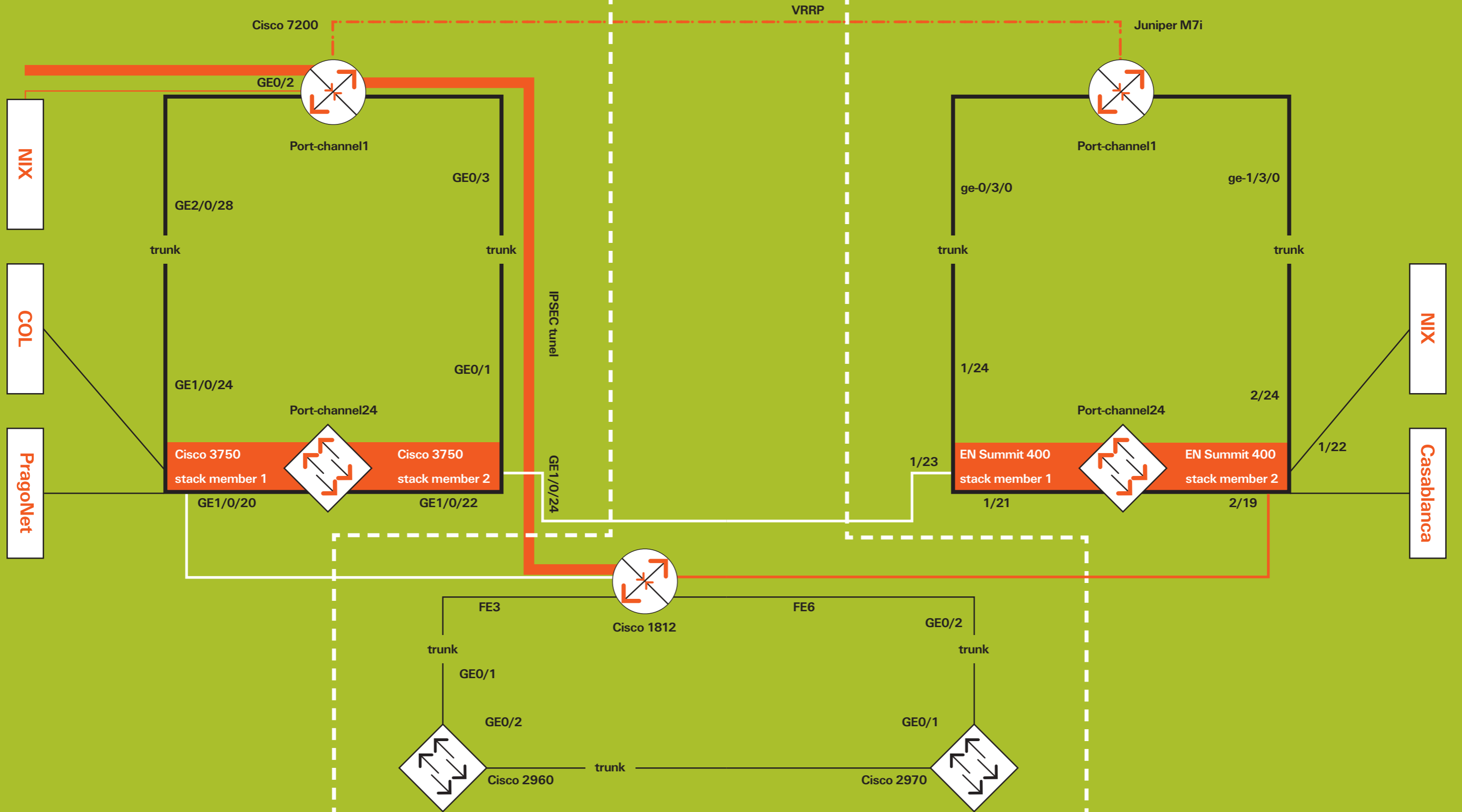
CZ Domain Name Registrars

The number of registrars is stable. P.E.S. consulting, s. r. o. became a new accredited registrar in 2006. None of the existing registrars ceased performing their activities.

Alphabetical list of registrars as of December 31, 2006:

ACTIVE 24, s.r.o.
Czech On Line, a.s.
GENERAL REGISTRY, s.r.o.
GTS NOVERA a.s.
Ha-vel internet s.r.o.
IGNUM, s.r.o.
INTERNET CZ, a.s.
IPEX a.s.
KRAXNET s.r.o.
LRR (runs CZ.NIC)
Media4web s.r.o.
MIRAMO spol. s r.o.
ONE.CZ s.r.o.
P.E.S. consulting, s.r.o.
SkyNet, a.s.
Telefónica O2 Czech Republic a.s.
Web4U s.r.o.
ZONER software, s.r.o.

6.2.



Vývoj vlastního systému správy domény CZ

Development of Own Administration System for the CZ Domain

7.1. Infrastruktura

Sdružení CZ.NIC vystavělo v roce 2006 systém pro provoz nového centrálního registru. Nový centrální registr je nejdůležitějším systémem ve sdružení, a proto bylo při jeho návrhu myšleno na robustnost celého řešení. Systém centrálního registru je provozován ve dvou lokalitách – Sitel Telehouse a GTS Telehouse Vinohradská. Každá z těchto lokalit obsahuje nezávislou kopii celého systému centrálního registru a v případě kompletního výpadku systému v primární lokalitě je CZ.NIC ve velmi krátké době schopen obnovit provoz v lokalitě sekundární.

Sdružení CZ.NIC si také uvědomuje, že systém centrálního registru je velmi lákavým cílem útoků, a proto jsou v zájmu bezpečnosti obě lokality vybaveny odlišnými hardwarovými komponenty. V minulém roce byly uvedeny do provozu dva hraniční směrovače, v telehouse Sitel to byl Cisco 7200 s NPE-G2 a v telehouse GTS byl zprovozněn Juniper M7i. Dodavatelem přepínačů pro telehouse Sitel je opět Cisco a pro lokalitu GTS byly vybrány přepínače od firmy Extreme Networks. Za dodavatele serverového hardwaru zvolilo sdružení CZ.NIC společnosti Hewlett-Packard a Dell na odlišných procesorových platformách (ia32 vs. amd64 resp. em64t).

V roce 2006 započal proces převzetí sekundárních DNS serverů do vlastní správy. Byl zprovozněn uzel v londýnském peeringovém centru LINX a ve švédském NetNod. Tyto DNS servery nahradily uzly provozované partnery ve Francii a ve Švédsku. Rovněž byl vybudován první uzel anycastového DNS v německém peeringovém centru DE-CIX a pokračoval výběr vhodných lokalit pro další uzly pro anycast. Jako jedna z prvních organizací získal CZ.NIC od RIPE NCC alokaci IPv6 pro anycastové DNS dle článku 7. dokumentu ripe-388. Celý tento proces bude zakončen v roce 2007 kompletním nahrazením všech externích DNS serverů

Infrastructure

In 2006, the CZ.NIC Association developed a system for operating a new centralized register. This new centralized register is the most important system within the association and thus the robustness of the entire solution was one of the most important factors considered during the design phases. The centralized register system is operated at two locations: Sitel Telehouse and GTS Telehouse Vinohradská. Each of these locations has an independent copy of the entire central register system and in the event of a complete system failure at the primary location, CZ.NIC will be able to restore full operations at the secondary location within a very short period of time.

The CZ.NIC Association is also aware that the centralized register system is a very tempting target for attack and thus, in the interest of security, both locations are protected by different hardware components. Last year, two border routers were brought into operation, specifically a Cisco 7200 with NPE-G2 at the Sitel Telehouse and a Juniper M7i at the GTS Telehouse. The supplier for the switches at the Sitel location is also Cisco. For the GTS location, switches manufactured by Extreme Networks were selected. As far as the supplier for server hardware, the association opted for products manufactured by Hewlett-Packard and Dell and running on different processor platforms (ia32 vs. amd64 and em64t).

During 2006, the process for taking over secondary DNS servers into the association's own administration was started. A node located in the London LINK peering center and another at Sweden's NetNod were both brought into operation. These DNS servers replaced the nodes originally operated by partners in France and Sweden. At the same time, the first node of an anycast DNS server was established at the DE-CIX peering center in Germany and the selection of other suitable locations for additional

and true guarantees for the operation of this most critical component of the entire domain registration system.

The core of the centralized register rests in the software that was developed by the CZ.NIC Association's developers and programmers during the past year. For the purposes of scalability, the registration system was designed as a distributed system. CORBA technology, which guarantees sufficient stability and a significant level of robustness, was selected for communications between individual system components. The entire system is conceived as open and is built primarily on open source software. An Apache web server, which is the web server used most worldwide according to research performed by Netcraft, was chosen. WHOIS and EPP interfaces are already programmed in the Apache system, which allowed the association's programmers to concentrate on developing a more reliable proposal for these interfaces. After careful selection and numerous tests, PostgreSQL was selected as the database server. It has the characteristics of a business class database and provides sufficient functionality and performance to ensure the operations of the centralized register.

The work of the CZ.NIC Association's entire team of technicians and programmers was rewarded during the third quarter of 2006, at which time the system for registering ENUM domain names was launched in test mode.

anycast nodes continued. CZ.NIC became one of the first organizations to receive an IPv6 address allocation from RIPE NCC for an anycast DNS server pursuant to Article 7 of the Ripe-388 Document. This entire process will be completed in 2007 with the complete replacement of all external DNS servers and the subsequent actual guarantee for the operation of this most critical component of the entire domain registration system.

The core of the centralized register rests in the software that was developed by the CZ.NIC Association's developers and programmers during the past year. For the purposes of scalability, the registration system was designed as a distributed system. CORBA technology, which guarantees sufficient stability and a significant level of robustness, was selected for communications between individual system components. The entire system is conceived as open and is built primarily on open source software. An Apache web server, which is the web server used most worldwide according to research performed by Netcraft, was chosen. WHOIS and EPP interfaces are already programmed in the Apache system, which allowed the association's programmers to concentrate on developing a more reliable proposal for these interfaces. After careful selection and numerous tests, PostgreSQL was selected as the database server. It has the characteristics of a business class database and provides sufficient functionality and performance to ensure the operations of the centralized register.

The work of the CZ.NIC Association's entire team of technicians and programmers was rewarded during the third quarter of 2006, at which time the system for registering ENUM domain names was launched in test mode.

Sdružení CZ.NIC klade důraz na vytváření optimálních podmínek pro uživatele doménových jmen pod národní doménou CZ a uvědomuje si důležitost kooperace s ostatními zainteresovanými subjekty, a to zejména s oborovými organizacemi a orgány státní správy.

V roce 2006 bylo sdružení CZ.NIC členem těchto organizací:

APVTS

Asociace provozovatelů veřejných telekomunikačních sítí, která se zaměřuje na podporu a ochranu otevřeného telekomunikačního trhu v České republice. (<http://www.apvts.cz>)

BIND Forum

Sdružení podporující vývoj software pro DNS - BIND.

CENTR

Council of European National Top-Level Domain Registries – organizace sdružující správce národních doménových jmen. (<http://www.centri.org>)

EURid

Správce doménových jmen EU, CZ.NIC je přidruženým členem a má svého zástupce v představenstvu. (<http://www.eurid.eu>)

ICANN/ccNSO

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers – nezisková organizace, jejíž hlavním úkolem je správa a přidělování doménových jmen a IP adres. (<http://www.icann.org>)

IETF

The Internet Engineering Task Force – otevřené mezinárodní fórum pro síťové návrháře, operátory a výzkumníky, kteří mají zájem podílet se na tvorbě internetových standardů. (<http://www.ietf.org>)

ISC

Internet System Consortium – organizace podporující internetovou infrastrukturu, provozovatel F-ROOT kořenového serveru. (<http://www.isc.org>)

ITU

International Telecommunication Union – agentura Spojených národů pro informační a komunikační technologie. (<http://www.itu.int>)

NIX.CZ

Neutral Internet eXchange – sdružuje poskytovatele internetových služeb v České republice s cílem propojení jejich internetových sítí. (<http://www.nix.cz>)

RIPE NCC

Jeden z pěti regionálních internetových registrů poskytující alokace internetových zdrojů, např. IP adres. (<http://www.ripe.net>)

Tuesday Business Network

Organizace sdružující profesionály především z oblasti technologického podnikání. (<http://www.tuesday.cz>)

Sdružení CZ.NIC aktivně spolupracuje s těmito orgány státní správy:

Ministerstvo informatiky České republiky (<http://www.micr.cz>).

Český telekomunikační úřad (<http://www.ctu.cz>).

Sdružení CZ.NIC dále spolupracuje a své kroky konzultuje s ostatními zainteresovanými subjekty: Úřadem pro ochranu osobních údajů, Českou advokátní komorou a Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky.

Činnost sdružení CZ.NIC se setkává s pozitivním ohlaselem také na mezinárodních fórech. Důkazem je zájem o sdílení zkušeností a poznatků ze strany nově vznikajících registrů domén.

Díky svému renomé se sdružení CZ.NIC stalo partnerem a spolupořadatelem prestižní výroční konference ICANN Studienkreis, které se zúčastnili špičkoví odborníci z akademického, podnikového i soukromého sektoru zaměřující se na infrastrukturu internetu a internetových služeb.

The CZ.NIC Association places emphasis on creating optimal conditions for users of domain names that fall under the national CZ domain and is aware of the importance of cooperating with other involved parties, especially professional organizations and state administrative authorities.

In 2006, the CZ.NIC Association was a member of the following organizations:

APVTS

Association of the operators of public telecommunications operators, which is focused on supporting and protecting an open telecommunications market in the Czech Republic.
(<http://www.apvts.cz>)

BIND Forum

An association that supports the development of DNS software.

CENTR

Council of European National Top-Level Domain Registries – an organization joining national domain names administrators.
(<http://www.centri.org>)

EURid

The administrator for European Union domain names – CZ.NIC is an associate member and has its own representative on the Board of Directors.
(<http://www.eurid.eu>)

ICANN/ccNSO

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers – a non-profit organization, whose primary goal is the administration and assignment of domains.
(<http://www.icann.org>)

IETF

The Internet Engineering Task Force – an open international forum for network designers, operators, and researchers, who are interested in sharing in the creation of Internet standards.
(<http://www.ietf.org>)

ISC

Internet System Consortium – an organization supporting the Internet infrastructure and the operator of the F-ROOT server.
(<http://www.isc.org>)

ITU

International Telecommunication Union – a United Nations agency established for information and communications technologies.
(<http://www.itu.int>)

NIX.CZ

Neutral Internet eXchange – joins Internet service providers in the Czech Republic with the goal of interconnecting their Internet networks.
(<http://www.nix.cz>)

RIPE NCC

One of five regional Internet registrars, which perform the allocation of Internet resources, e.g., IP addresses.
(<http://www.ripe.net>)

Tuesday Business Network

An organization that joins professionals primarily from the technical business fields.
(<http://www.tuesday.cz>)

The CZ.NIC Association actively cooperates with the following state administration authorities:
Ministry of Informatics of the Czech Republic
(<http://www.micr.cz>).
Czech Telecommunications Office
(<http://www.ctu.cz>).

In addition the CZ.NIC Association cooperates and consults its steps with other interested parties, e.g., the Office for the Protection of Personal Data, the Czech Bar Association, and the Arbitration Court of the Economic Chamber of the Czech Republic and the Agrarian Chamber of the Czech Republic.

CZ.NIC Association activities are also positively received by various international fora. This can be seen in the interest in sharing experiences and findings that was shown on the part of domain registrars that are just being established.

Thanks to its good reputation, the CZ.NIC Association was a partner and co-organizer for the prestigious anniversary of the ICANN Studienkreis Conference, which included the participation of top experts from the academic, corporate, and private sectors and focused on the infrastructure of the Internet and Internet services.



Vybrané finanční ukazatele (v tisících Kč)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Výnosy	32 396	94 033	117 904	83 359	140 712	137 632	139 167	133 050
Náklady	29 616	87 248	114 736	85 194	140 288	139 669	106 557	117 618
HV po zdanění	2 780	6 785	3 168	-1 835	424	-2 037	32 610	15 432

Selected Financial Indicators (in thousands of CZK)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Income	32,396	94,033	117,904	83,359	140,712	137,632	139,167	133,050
Expenses	29,616	87,248	114,736	85,194	140,288	139,669	106,557	117,618
Gross after-tax profits	2,780	6,785	3,168	-1,835	424	-2,037	32,610	15,432

Rozvaha (v tisících Kč)

	2003	2004	2005	2006
Aktiva celkem	95 486	100 982	147 926	168 026
Stálá aktiva	8 627	6 347	3 044	10 156
Nehmotný majetek		1 841	1 179	3 210
Hmotný majetek	8 627	4 506	1 865	6 946
Finanční investice				
Cenné papíry				
Oběžná aktiva	45 182	94 251	144 882	156 678
Zásoby				
Dlouhodobé pohledávky				106
Krátkodobé pohledávky	390	880	852	2 872
Finanční majetek	44 792	93 371	144 030	153 680
Ostatní aktiva	41 677	384	0	1 192
Pasiva celkem	95 486	100 982	147 926	168 026
Vlastní jmění	8 051	6 014	38 624	54 056
Základní jmění				
Kapitálové fondy				
Fondy tvořené ze zisku	7 627	7 627	7 627	7 627
Hospodářský výsledek minulých let		424	-1 613	30 997
Hospodářský výsledek účetního období		-2 037	32 610	15 432
Cizí zdroje	17 104	16 786	26 831	18 753
Rezervy				
Dlouhodobé závazky				
Krátkodobé závazky	17 104	16 786	26 831	18 753
Bankovní úvěry				
Ostatní pasiva	70 331	78 182	82 471	95 217

Balance Sheet (in thousands of CZK)

	2003	2004	2005	2006
Total assets	95,486	100,982	147,926	168,026
Fixed assets	8,627	6,347	3,044	10,156
Intangible assets		1,841	1,179	3,210
Tangible assets	8,627	4,506	1,865	6,946
Financial investments				
Securities				
Current assets	45,182	94,251	144,882	156,678
Inventories				
Long-term receivables				106
Short-term receivables	390	880	852	2,872
Financial assets	44,792	93,371	144,030	153,680
Other assets	41,677	384	0	1,192
Total Liabilities	95,486	100,982	147,926	168,026
Owner's equity	8,051	6,014	38,624	54,056
Registered capital				
Capital funds				
Profit funds	7,627	7,627	7,627	7,627
Profit/Loss from previous years		424	-1,613	30,997
Current period profit/loss		-2,037	32,610	15,432
External sources	17,104	16,786	26,831	18,753
Reserves				
Long-term payables				
Short-term payables	17,104	16,786	26,831	18,753
Bank loans				
Other liabilities	70,331	78,182	82,471	95,217

Výkaz zisků a ztrát

Profit and Loss Report

Výkaz zisků a ztrát (v tisících Kč)

	2003	2004	2005	2006
Výkony a prodej	139 805	136 250	139 020	131 864
Z toho tržby a prodej	139 805	136 250	139 020	128 952
Aktivace				2 912
Výkon, spotřeba a náklady	127 252	124 497	82 074	94 067
Přidaná hodnota	12 553	11 753	56 946	37 797
Osobní náklady	6 951	5 923	6 053	11 930
Odpisy majetku	2 440	4 294	4 944	4 900
Zúčtování rezerv				
Jiné provozní výnosy	463	421	-475	244
Jiné provozní náklady	394	598	321	516
Provozní hospodářský výsledek	3 231	1 359	45 135	20 695
Jiné finanční výnosy	443	961	622	942
Jiné finanční náklady	685	2 719	115	81
Hospodářský výsledek z finančních operací	-242	-1 758	507	861
Hospodářský výsledek za běžnou činnost	2 989	-399	45 642	21 556
Mimořádné výnosy				
Mimořádné náklady (daň)	2 565	1 638		6 124
Mimořádný hospodářský výsledek	-2 565	-1 638		-6 124
Hospodářský výsledek po zdanění	424	-2 037	32 610	15 432

Snížení poplatku za registraci nových doménových jmen a zrušení platby za udržování záznamu o doménách pro akreditované registrátory se opět pozitivně promítlo do cen pro koncové zákazníky, a tím i do tempa zvyšování počtu nově registrovaných doménových jmen. S ohledem na vývoj tržeb a tedy i předpokládanou výši zisku představenstvo předpokládá další snížení cen v průběhu následujícího roku.

Zisk, kterého sdružení dosáhlo, bude v průběhu roku 2007 investován především do závěrečných prací souvisejících s vývojem vlastního systému pro správu národní domény CZ a k budování finanční rezervy, která zajistí dostatečnou finanční stabilitu sdružení v případě nepředpokládaných nákladů.

Profit and Loss Report (in thousands of CZK)

	2003	2004	2005	2006
Production and sales	139,805	136,250	139,020	131,864
Of which: revenue and sales	139,805	136,250	139,020	128,952
Capitalization				2,912
Production consumption, and expenses	127,252	124,497	82,074	94,067
Added value	12,553	11,753	56,946	37,797
Personnel expenses	6,951	5,923	6,053	11,930
Asset depreciation	2,440	4,294	4,944	4,900
Settlement of reserves				
Other operating income	463	421	-475	244
Other operating expenses	394	598	321	516
Operating profit/loss	3,231	1,359	45,135	20,695
Other financial income	443	961	622	942
Other financial expenses	685	2,719	115	81
Profit/Loss from financial operations	-242	-1,758	507	861
Profit/Loss from standard activities	2,989	-399	45,642	21,556
Extraordinary income				
Extraordinary expenses (taxes)	2,565	1,638		6,124
Extraordinary profit/loss	-2,565	-1,638		-6,124
After-tax profit/loss	424	-2,037	32,610	15,432

The decrees in fees for registering new domain names and terminating the payments for maintaining records on domains for accredited registrars was once again positively reflected in the prices charged to end customers and thus subsequently also in the increased tempo of new domain name registration. With regard to the development of revenue and thus the level of expected profits, the Board of Directors anticipates another decrease in prices over the course of the following year.

The profits earned by the Association will, over the course of 2007, be invested primarily in the final tasks related to the development of the association's own system for administering the CZ national domain and building financial reserves, which will help ensure sufficient financial stability for the association in the event of any unexpected expenses.

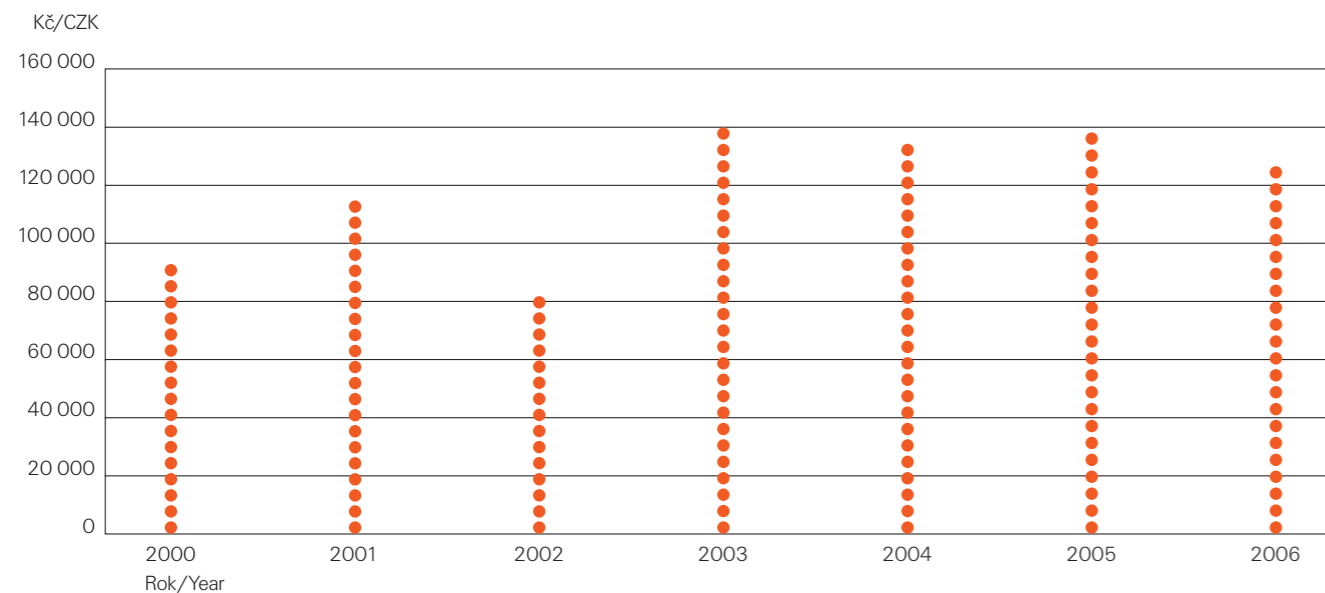
Vývoj tržeb Development of Revenues

12

Následující graf ukazuje vývoj tržeb sdružení CZ.NIC z registrací a prodloužení registrací doménových jmen dle jednotlivých let. Pokles v roce 2006 oproti roku přecházejícímu je způsoben změnou v ceníku služeb pro registrátory. Od 1. ledna 2006 byl zrušen jednorázový poplatek za registraci nového doménového jména, který činil 300 Kč, a ponechán pouze roční poplatek za udržování záznamu o doménovém jméně ve výši 500 Kč.

The following graph depicts the development of CZ.NIC association revenues from the registration and renewal of registered domain names for individual years. The decrease in 2006 as compared to the previous year is the result of a change in the registrar's pricelist. The one-time fee of CZK 300.00 for registering a new domain name was terminated as of January 1, 2006. Only the annual fee for maintaining the domain name entry, in the amount of CZK 500.00, was retained.

Vývoj tržeb 2000-2006 (v tisících Kč)/**Development of Revenues** (in thousands of CZK)



Údaje o skutečnostech mezi datem účetní závěrky a valnou hromadou Events Occurring Between the Financial Statement Date and the General Assembly

13

V uvedené době nedošlo k žádným událostem, které mají vliv na údaje předkládané v účetní závěrce za rok 2006.

No events that would have any impact on the information presented in the annual financial statement for 2006 took place during the specified timeframe.





Zpráva nezávislého auditora pro členy zájmového sdružení právníků CZ.NIC

Ověřili jsme příloženou účetní závěrku sdružení CZ.NIC, zájmového sdružení právníků osob, tj. rozvahu k 31.12.2006, výkaz zisku a ztráty za období od 1.1.2006 do 31.12.2006 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán sdružení. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situací přiměřené účetní odhady.

Odpovědnost auditora

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se Zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlídně k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv, a finanční situace CZ.NIC, zájmového sdružení právníků osob k 31. 12 2006 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2006 v souladu s českými účetními předpisy.

V Malenicích, dne 8. května 2007

ADU.CZ s. r. o.
Záměstí 68, 387 06 Malenice
licence KA ČR č. 368
jménem společnosti ADU.CZ s.r.o. vypracovala zprávu Ing. Simona Pacáková, auditor, dekret KA ČR č. 1825



sidlo : ADU.CZ s. r. o., Malenice 68, okr. Strakonice, tel. 383 371 000, fax. 383 371 077, E-mail : adu@adu.cz



Independent Auditor's Report for the Members of the Interest Association of Legal Entities CZ.NIC

We have audited the enclosed Financial Statement of the CZ.NIC association, interest association of legal entities, i.e. the Statement of Assets and Liabilities as at 31 December 2006, Profit and Loss Statement for the period from 1 January 2006 to 31 December 2006, and Appendix to the Financial Statement including the description of the significant accounting methods applied.

Responsibility of the Statutory Body of the Accounting Unit for the Financial Statement

The statutory body of the association is responsible for the elaboration and conclusive evidence of the Financial Statement pursuant to the Czech rule of law. Their responsibility entails the obligation to design, implement and ensure the internal control over the elaboration and conclusive evidence of the Financial Statement with a view to avoid any material incorrectness arising out of any fraud or mistake, to select and apply appropriate accounting methods and make accounting estimations appropriate to the situation.

Auditor's Responsibility

Our task lies in expressing our opinion on this Financial Statement on the basis of the audit carried out by us. Our audit has been carried out in accordance with the Law of Auditors, International Auditing Standards and related application amendments of the Chamber on Auditors of the Czech Republic. Pursuant to the above-mentioned regulations, we are obliged to adhere to ethical standards, and to plan and implement the audit in a manner allowing the us to be assured to a reasonable extent that the Financial Statement presented by the company does not contain any material incorrectness.

The audit entails a random verification of bookkeeping entries and other information. Based on the results of the auditing methods applied, we have not revealed any important information that would cast doubt on the completeness, correctness and conclusive evidence of the accounts and the related annual Financial Statement. The audit entails the application of auditing procedures with a view to obtaining evidentiary information on the sums and facts specified in the Financial Statement. The selection of auditing procedures is at the auditor's discretion, which also applies to the risks of the Financial Statement's containing any material incorrectness arising out of a fraud or mistake. When assessing such risks, the auditor takes into consideration internal controls relevant to the elaboration and truthful representation of the Financial Statement. The objective of the assessment of internal controls lies in proposing appropriate auditing procedures rather than commenting on the effectiveness of such internal controls. The audit also entails the assessment of the appropriateness of the applied accounting methods and soundness of accounting estimations made by the management, as well as the assessment of the overall presentation of the Financial Statement.

We believe that the evidentiary information we have obtained forms a sufficient and suitable basis for the expression of our opinion.

Auditor's Opinion

According to our opinion, the Financial Statement truthfully describes the assets, liabilities and financial situation of CZ.NIC, interest association of legal entities, as at 31 December 2006, as well as the costs, revenues and the result of its economic activities in the year 2006 in compliance with the Czech accounting regulations.

Done in Malenice on 8 May 2007

ADU.CZ s. r. o.
Záměstí 68, 387 06 Malenice
Licence of the Chamber of Auditors of the Czech Republic No. 368
The report has been elaborated by Ing. Simona Pacáková, auditor, Certificate of the Chamber of Auditors of the Czech Republic No. 1825, on behalf of the ADU.CZ s. r. o. company.



Registered office: ADU.CZ s. r. o., Malenice 68, district of Strakonice, tel. +420 383 371 000, fax. +420 383 371 077. E-mail: adu@adu.cz